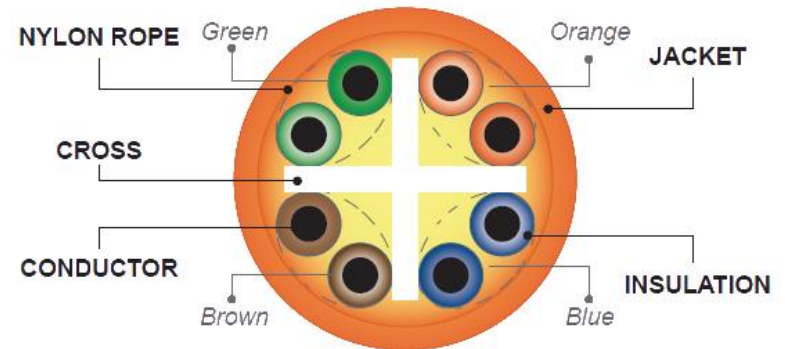




Nuestro cable UTP categoría 6, compuesto de 4 pares de hilos de cobre trenzados, calibre 23 (AWG), ha sido concebido para máxima velocidad en aplicaciones de transmisión de datos. Elaborado conforme a los más altos estándares de transmisión de datos de redes LAN, la configuración de sus pares trenzados garantizan su óptimo desempeño, el cual cumple además con las normas eléctricas y de telecomunicaciones pertinentes a nivel mundial, tales como ANSI/TIA/EIA 568C.2 e ISO/IEC 11801. Es ideal para toda clase de instalación de cableado estructurado. Cada caja contiene un rollo de 305 m (1000 pies) de cable.



- AB356NXT01
- AB356NXT02
- AB356NXT03



Frequency	Att.	Pr-Pr	PS	Prop.	Delay	Return	Pr-Pr	PS
MHz	Solid	NEXT	NEXT	Delay ns	Skew ns	Loss	ELFEXT	ELFEXT
1	2.0	74.3	72.3	570	45	20.0	67.8	64.8
10	6.0	59.3	57.3	545	45	25.0	47.8	44.8
20	8.5	54.8	52.8	542	45	25.0	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	49.9	540.4	45	23.6	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	45.4	538.6	45	21.5	31.9	28.9
100	19.8	44.3	42.3	537.6	45	20.1	27.8	24.8
200	29.0	39.8	37.8	536.5	45	18.0	21.8	18.8
250	32.8	38.3	36.3	536.3	45	17.3	19.8	16.8





Especificaciones del producto

Características del conductor

Tipo de cable	Par trenzado sin blindaje "UTP"
Número de pares	4
Número de conductores	8
Material conductor	Cobre sólido pulido
Calibre del conductor	23 AWG

Características internas

Revestimiento interno	HDPE (CMI-75E)
Grosor mínimo promedio	0,178mm
Grosor mínimo	0,153mm

Combinaciones de color

Par 1	Azul y blanco / Azul
Par 2	Naranja y blanco / Naranja
Par 3	Verde y blanco / Verde
Par 4	Marrón y blanco / Marrón

Características externas

Tipo de revestimiento externo	CM
Material del revestimiento externo	75°C PVC (CMI-80S)
Grosor mínimo promedio	0,585mm
Grosor mínimo	0,458mm
Diámetro promedio del cable	5,3mm +/- 0,3mm
Resistencia máxima	11kg
Color disponible del revestimiento	Gris, azul, rojo

Características eléctricas

Tensión nominal	300V
Temperatura	75°C
Impedancia característica (Zo)	85-115Ω (1-100MHz)
Resistencia conductiva	Máx 7,32Ω / 100M 20°C
Desequilibrio capacitivo resistivo de CC	5%
Desequilibrio capacitivo par-tierra	Máx 330 pF/100m
Capacitancia mutua	Máx 5600 pF/100m
Rigidez dieléctrica	2,5kV CC/2seg ó 1,75kV CA/2seg
Velocidad nominal de propagación (NVP)	69%

Características de transmisión

Velocidad de transmisión (Mbps)	1,000 Mbps / 1 Gbps
Ancho de banda (MHz)	250 MHz
Distancia máxima del enlace (m)	90 m

Certifications y normas

Normas internacionales	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801
Certificado UL	Alcanza IEEE 802.3af y IEEE 802.3at para aplicaciones PoE
Certificado ETL	20080117 – E318654, DUZX.E318654, DVBI.E356966
	100227874CRT-001f

Información adicional

Color	GRIS	AZUL	ROJO
MPN	AB356NXT01	AB356NXT02	AB356NXT03
UPC	798302010192	798302010147	798302010178
Etiquetado	NEXXT U/UTP INSTALL CABLE 23AWG 4PR CM 75 °C (UL) E318654 ETL Verified rated ANSI/TIA 568C.2 CAT.6 XXXXXXXX-X XXXM www.nexxtsolutions.com		
Empaque	Caja de cartón		
Longitud del cable	1000ft / 305m		
Pies cúbicos	1,62		
Garantía	Garantía limitada de por vida*		